

Comissão SIG - UnB**PREÂMBULO:**

A Comissão do SIG-UnB apresenta o quarto Relatório de Implantação dos Sistemas Integrados de Gestão na UnB, o qual destaca as atividades previstas e aquelas efetivamente executadas para implantação, manutenção, desenvolvimento e evolução do SIG-UnB referentes aos anos de 2023 e 2024. Cabe destacar que já foram apresentados dois relatórios do SIG concernentes aos anos de 2020 e 2022.

HISTÓRICO

A Universidade de Brasília – UnB iniciou, em 2017, o processo de implantação dos Sistemas Institucionais Integrados de Gestão - SIG, desenvolvido e mantido pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Essa ação foi motivada, principalmente, pela necessidade de modernização dos sistemas utilizados pela UnB, bem como propiciar maior integração de seus processos.

Após um período de análise de viabilidade e visitas à UFRN, em 04/05/2017, foi constituída uma Comissão para coordenar a Implantação do SIG-UFRN na UnB, mediante Resolução da Reitoria nº. 64/2017.

Neste contexto, foi assinado, em 09/08/2017, o [TED – Termo de Execução Descentralizada nº. 01/2017](#), que formalizou o acordo de cooperação entre a Universidade de Brasília e a Universidade do Rio Grande do Norte iniciando assim os trabalhos com o pacote de módulos do SIGRH (importação das fitas espelho SIAPE), SIPAC e SIGAdmin. O TED teve vigência até o 08/08/2020. Cabe mencionar que foi necessário um aditivo contratual de 3 (três) meses com a UFRN para a finalização da implantação do módulo patrimônio, que ocorreu entre 01/09/2020 até 30/11/2020.

Tendo em vista a continuidade dos trabalhos e de implantação, foi assinado, em 08/02/2021, o Termo de Execução Descentralizada nº 8444-12-0820, o qual tem por objeto integrar a Universidade de Brasília - UnB como cooperada à Rede Pública SIG-UFRN para a realização de interesses recíprocos visando à cooperação na melhoria e evolução do SIG. O prazo de vigência deste Termo de Execução Descentralizada será de 60 (sessenta) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

A presente Cooperação Técnica visa a modernização da gestão acadêmica, administrativa e de pessoal da UnB e integração com os sistemas estruturadores do Governo Federal, tais como: SIAFI, SIASG, SIAPE, SCDP, SIGEPE, SouGov, etc. Nesta cooperação

técnica a UFRN prestará o apoio técnico na transferência de tecnologia. A cooperação técnica oportuniza a uniformização e integração dos sistemas internos de informação, bem como o atendimento das áreas de negócio não contempladas pelos sistemas atuais. Outro ganho significativo é a participação da UnB na Rede de Cooperação da IFES (Institutos Federais de Ensino Superior), compartilhando e absorvendo conhecimentos e procedimentos dos sistemas da UFRN e dos processos gerenciais.

Em 07/06/2020 foi publicada a [RESOLUÇÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO Nº 0005/2020](#) Processo SEI nº 23106.015494/2020-04 que definiu o Sistema Integrado de Gestão (SIG-UnB) como sistema de gestão acadêmica, administrativa e de pessoal da Universidade de Brasília (UnB), bem como transformou a Comissão de Implantação do SIG-UnB, instituída pela Resolução da Reitoria nº 0064/2017, Processo SEI nº 23106.054150/2017-15, em Comissão Permanente de Gestão do SIG-UnB, com a seguinte composição:

- Decana(o) de Planejamento, Orçamento e Avaliação Institucional – Presidente;
- Decana(o) de Pesquisa e Inovação;
- Decana(o) de Administração;
- Secretário de Tecnologia da Informação;
- 1(um) representante do Gabinete do(a) Reitor(a);
- 1(um) representante do Conselho de Administração (CAD), eleito pelo Conselho;
- 1(um) representante do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), eleito pelo Conselho.

No dia 15/08/2022 foi divulgada a [Circular nº 003/2022/DPO](#) que definiu as competências para a atribuição de perfis no Sistema SIG-UnB, aprovada em reunião em 19/07/2022.

Já em 17/10/2022 foi publicado o [Memorando-Circular SOC Nº 006/2022/SOC](#) que definiu as regras para a disponibilização do Sistema SIGEleição para a comunidade acadêmica da Universidade de Brasília (UnB).

Situação Atual

Este relatório apresenta a situação atual de implantação de cada módulo e de seus sistemas desde o início do processo de implantação iniciado em 2017 até o presente momento, bem como elenca atividades em curso. Cada módulo (SIGAdmin, SIGAA, SIPAC, SIGRH, Sistemas Orbitais), é precedido por uma figura que denota a situação atual dos sistemas, conforme a legenda de cores abaixo descrita:

- **Cinza:** sistema foi avaliado pelas áreas de negócio, com o apoio da STI, e não será utilizado pela UnB;
- **Vermelho:** sistema ainda não foi avaliado pelas áreas de negócio (equipe/unidade responsável pelo sistema). Para esses sistemas, a Comissão de Implantação do

SIGUnB requisitará indicação de pessoal às unidades responsáveis para definição de cronogramas de testes e disponibilização dos módulos;

- **Amarelo:** sistema encontra-se em testes pelas equipes de negócio, com o apoio da STI. Para esses casos, o cronograma de testes será definido pela Comissão de Implantação, em conjunto com as áreas de negócio;
- **Azul escuro:** sistema encontra-se em utilização;
- **Azul claro:** sistema encontra-se em utilização parcial.



O SIGAdmin é módulo responsável pela administração dos demais sistemas integrados, permitindo a gerência de entidades comuns, tais como: usuários, permissões, unidades, mensagens, notícias, gerência de sites e portais, dentre outras.

Como pode ser observado na Figura 1, o SIGAdmin compreende 6 (seis) sistemas, os quais encontram-se implantados. Uma descrição sucinta de cada um destes sistemas é apresentada na Tabela 1, informando também a área/gestor responsável por cada sistema. Dentre os sistemas que compõem este módulo, o sistema de "Comunicação" merece destaque, pois permite, dentre outras funcionalidades, cadastrar notícias que podem ser direcionadas para orientação e informação dos usuários sobre eventos, datas, e demais questões de interesse. Conforme Circular nº 003/2022/DPO, este módulo está sob a gestão da SECOM e vem sendo bastante utilizado para veicular informações direcionadas aos alunos e servidores. No entanto, algumas funcionalidades ainda estão com uso parcial.

SIGADMIN					
C	G	U	A	S	C
o	e	s	u	u	é
m	s	u	d	p	n
u	t	á	i	o	n
n	ã	r	t	r	i
i	o	d	i	o	t
c	e	o	r	e	o
a	d	s	i		D
ç	e	s	a		e
ã					s
o					

Figura 1: Situação atual da implantação do SIGADMIN.



SIPAC
 Sistema Integrado de Gestão de
 Patrimônio, Administração e Contratos

O módulo SIPAC compreende desde as atividades da área administrativa, integra a requisição material, prestação de serviço, suprimento de fundos, diárias, passagens, hospedagem, material informacional, manutenção de infraestrutura até o controle do orçamento distribuído internamente. Cada unidade administrativa possui seu orçamento e a autorização de qualquer despesa, por unidade, deverá ocorrer, previamente, neste sistema, antes mesmo de ser executada no SIAFI.

A imagem da Figura 2.1 denota a situação da implantação do SIPAC até o momento, onde temos:

- 13 estão em plena utilização,
- 2 com uso parcial,
- 6 ainda sem avaliação,
- 0 análise, e
- 9 não serão utilizados.
- **Observação:** Módulo projetos e convênios aguardando evolução do SIG para posterior reanálise pela área de negócio (2024)

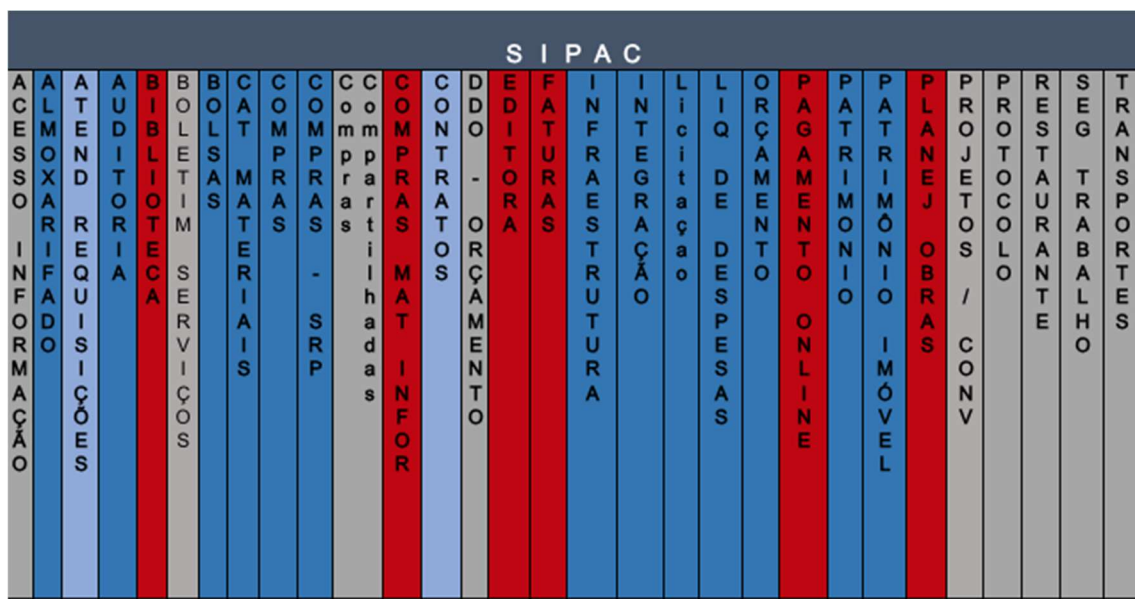


Figura 2.1: Implantação dos sistemas do módulo SIPAC (agosto/2024)

Para fins de comparação, apresentamos a imagem do final de ano de 2022, Figura 2.2, a qual foi apresentada em relatório anterior. A época (2022) o SIPAC estava com a seguinte configuração:

- 11 sistemas em plena utilização,
- 4 com uso parcial,
- 6 ainda sem avaliação,
- 2 em análise, e
- 7 não serão utilizados.

SIPAC																															
ACC	ALM	ATE	AUD	BIB	BOL	BOL	CAT	COM	COM	COM	COM	CON	CON	DDO	EDI	FAT	INF	INT	LIC	LIQ	ORÇ	PAG	PAT	PAT	PLA	PRO	PRO	RES	SEG	TRAN	
ES	OX	ND	IT	LI	LE	SA	MA	PR	PR	PR	PR	TR	TR	O	TO	UR	RA	EG	IT	DE	AM	AM	RI	RI	NE	JE	TO	TA	TR	SP	
SO	AR	RE	OR	OT	TI	IM	TE	RI	AS	AS	AS	AS	AS	OR	RA	AS	ES	RA	TA	DE	EN	EN	MO	MO	J	TO	CO	UR	AB	AL	
INF	INF	QU	RE	SE	SER	VI	CA	IA	SR	SR	SR	SR	SR	AM	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	
OR	OR	IS	QU	VI	ÇOS	ÇOS	IA	IA	RP	RP	RP	RP	RP	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	
MA	MA	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	
ÇA	ÇA	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES
ÇÃO	ÇÃO	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES
ÃO	ÃO	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES	ÇÕES

Figura 2.2: Situação da implantação dos sistemas do módulo SIPAC entre os anos de 2020 e 2022.

Observa-se uma leve evolução nos módulos em pleno funcionamento, passando de 11 para 13. Essa evolução ocorreu nos sistemas de Bolsas, Compras e Compras SRP. A diferença se dá na retirada do módulo de Projetos e Convênios, o qual em 2022 estava liberado para uso, porém, posteriormente houve dificuldades para sua utilização. Em 2022, dois sistemas estavam em fase de análise: o Sistema de Transportes, avaliado pela PRC, mas não prosperou. O sistema de Atendimento de Requisições foi avaliado pelo DAF (Diárias, hospedagem e passagem), e não foi viável de implantação devido às questões normativas. As abas de Auxílio financeiro e Pessoa Física, no entanto, foram implantadas e sua utilização é parcial até onde temos acompanhado. A Tabela 2 oferece uma breve descrição de cada sistema apresentado nas Figuras 2.1 e 2.2, junto com a indicação da área/setor responsável.



O módulo SIGRH é voltado para o suporte às atividades da área de recursos humanos, bem como oferece serviços para os demais módulos que possuem algum nível de interação com o sistema SIAPE. O SIGRH compreende 23 sistemas, conforme ilustra a Figura 3.1. Atualmente, os módulos do SIGRH estão com a seguinte configuração:

- 9 estão em plena utilização,
- 6 com uso parcial,
- 2 em análise, e
- 6 não serão utilizados.

SIGRH																						
ADMINISTRATIVO	AGENDA	APOIAMENTO	ASSISTÊNCIA	ATENDIMENTO	AUXÍLIOS/SOLICITAÇÕES	AVIAÇÃO	AVIAÇÃO	BANCO DE VAGAS	CADASTRO	CAPACITAÇÃO	COLEGIADOS	COMISSÕES	CONCURSOS	CONSULTAS	DESENVOLVIMENTO	ESCRITÓRIO	FINANCEIRO	FREQUÊNCIA	FÉRIAS	INTEGRAÇÃO	PLANO DE SAÚDE	SEGURANÇA

Figura 3.1: Situação atual da implantação dos sistemas do módulo SIGRH (agosto/2024)

A fim de comparar a evolução do SIGRH apresentamos abaixo a evolução em termos de implantação em relação ao relatório de 2022 (Figura 3.2), onde a época tínhamos:

- 8 estão em plena utilização,
- 6 com uso parcial,
- 3 em análise, e
- 6 não serão utilizados.

SIGRH																							
ADMINISTRATIVO	AGÊNCIA	ASSESSORIA	ASSESSORIA DE SERVIÇOS	ATENDIMENTO	AUXÍLIOS/SOLICITAÇÕES	AVIAÇÃO	AVIAÇÃO	DESEMPENHO	BANCO DE VAGAS	CADASTROS	CAPACITAÇÃO	COLEGIADOS	COMISSÕES	CONCURSOS	CONSULTAS	DIMENSIONAMENTO	ESCRITÓRIO	FINANCEIRO	FREQUÊNCIA	FÉRIAS	INTEGRAÇÃO	PLANOS DE SAÚDE	SEGURANÇA

Figura 3.2: Situação da implantação dos sistemas do módulo SIGRH em 2022.

Comparando as Figuras 3.1 e 3.2, constata-se uma leve progressão nos módulos atualmente em operação, passando de 8 em 2022 para 9 em 2023. Alguns módulos do SIGRH avaliados pelas respectivas áreas de negócio não foram disponibilizados. Por exemplo, o DGP avaliou o Módulo de Comissões, o qual permite a gestão de comissões, incluindo comissões Acadêmicas, Administrativas, Permanentes, Temporárias, Concurso, Gestão de pessoas, Orçamento, Planejamento, Processos Administrativos Disciplinar, Processo de Sindicância, Progressão de docente. Assim, cabe avaliar se outra unidade possui interesse neste módulo. Ou seja, caberá às áreas de negócio conduzirem as avaliações necessárias para identificar potencial de uso desses módulos que não foram implantados até o momento. A Tabela 3 apresenta uma breve descrição dos módulos, assim como uma indicação da área/setor responsável por cada um deles.



O módulo SIGAA engloba um conjunto de sistemas voltado para o suporte das atividades da área de Acadêmicas, informatiza os procedimentos através dos módulos de graduação, pós-graduação (stricto, residência e lato sensu), submissão e controle de projetos e bolsistas de pesquisa, submissão e controle de ações de extensão, submissão e controle dos projetos de ensino (monitoria e inovações), registro e relatórios da produção acadêmica dos docentes, atividades de ensino à distância e um ambiente virtual de aprendizado denominado Turma Virtual. Disponibiliza portais específicos para: reitoria, professores, alunos, tutores de ensino a distância, coordenações lato-sensu, stricto-sensu e de graduação e comissões de avaliação (institucional e docente).

O SIGAA compreende 24 sistemas/módulos e sua evolução em termos de implantação pode ser verificada na Figura 4.1, onde temos:

- 16 estão em plena utilização,
- 2 com uso parcial, e
- 6 não serão utilizados.

SIGAA																							
A d m i n i s t r a ç ã o	A v a l i a ç ã o I n s	A ç õ e s A I n t e g	B i b l i o t e c a . . .	C E N T R A L E S T Á G I O S	D I P L O M A S	E A D	E X T E N S ã O	F O R M C O M P L E M E N T A R	G R A D U A Ç Ã O	I N T E L L E C T U S	L A T O S E N S U	M O N I T O R I A	N E E	O U V I D O R I A	P E S Q U I S A	P R O C E S S O S E L E T I V O	P R O D I N T E L L E C T U A L	P R O G A T U A L - P E D A G	R E L A Ç A O I N T E R N A C I O N A L	R E S I D Ê N C I A S A Ú D E	S A E	S T R I C T O S E N S U	T U R M A V I R T U A L

Figura 4.1: Situação atual da implantação dos sistemas do módulo SIGAA (agosto/2024)

A evolução da implantação do SIGAA em relação a 2022, verifica-se uma evolução em termos de sistemas em plena utilização, de 14 em 2022 para 16 em 2024, com apenas dois sistemas com uso parcial. Ainda, comparado com o SIPAC e SIGRH, o SIGAA teve todos os módulos avaliados, sendo que do total, 6 não foram utilizados. Abaixo o resumo da situação em 2022, onde tínhamos:

- 14 estão em plena utilização,
- 1 com uso parcial,
- 2 em análise, e
- 7 não serão utilizados.

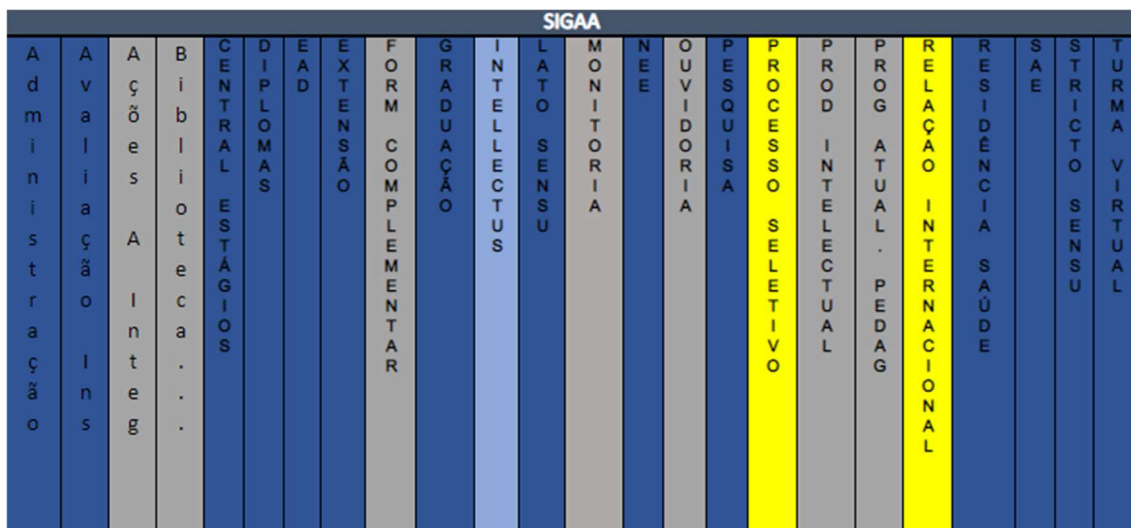


Figura 4.2: Situação da implantação dos sistemas do módulo SIGAA referente ao final de 2022.

As Figuras 4.1 e 4.2 revelam uma situação distinta no que diz respeito ao SIGAA em comparação com o SIPAC e o SIGRH, onde dois sistemas inicialmente planejados para não serem utilizados estão em operação parcial. Este cenário se aplica aos módulos de biblioteca e formação complementar. No SIGAA, atualmente, o processo seletivo está em fase final de análise (mais detalhes na parte de cronograma de atividades para 2024). A Tabela 4 fornece uma breve descrição de cada sistema apresentado nas Figuras 4.1 e 4.2, incluindo a indicação da área/setor responsável. Cabe destacar que o módulo de formação complementar está sendo utilizado pela UNISER (Universidade do Envelhecer).

Sistemas Orbitais

A UFRN disponibiliza para a Rede Cooperada os sistemas orbitais, os quais, por sua natureza, não se enquadram unicamente nos módulos SIGRH, SIGAA ou SIPAC. Atualmente a UFRN disponibiliza 4 (quatro) sistemas orbitais, são eles:

- Sistema de Acompanhamento de Indicadores Institucionais – SIEDI: usado para planejar e acompanhar as metas das unidades de acordo com o plano de gestão (plano da atual gestão) e do plano de planejamento plurianual. O SIEDI passou por uma reestruturação e foi, recentemente, disponibilizado para as cooperadas. Em 2023, a UFRN indicou a necessidade de reformular o SIEDI, com a disponibilização no final do primeiro semestre/2024. O DPO vem realizando testes no módulo e sinalizou a necessidade de algumas adequações, mas que deverá utilizar o referido módulo.
- **Polare:** sistema eletrônico do Programa de Gestão e Desempenho. O principal objetivo do sistema é proporcionar o acompanhamento detalhado das entregas e resultados das unidades, bem como do desempenho dos servidores. O POLARE foi testado e avaliado ao longo de 2023 e disponibilizado em produção ainda em 2023.

- **Intellectus:** O módulo permite importar a base de dados do Lattes do CNPq de forma que a unidade tenha acesso às informações atualizadas dos currículos dos servidores de sua unidade. O acesso requer credenciais específicas junto ao CNPq para obtenção dos dados de forma automática e periódica. Atualmente o SIG-UnB utiliza o INTELECTUS para disponibilizar os dados do Lattes no portal do público do docente no SIGAA, o qual será utilizado para a geração do Relatório Individual Docente – RID. O RID utiliza dados contidos no SIG para gerar a tabela de pontuação das atividades docentes para fins de progressão funcional.
- Sistema Integração de Eleições - SIGEleição: controla a realização de eleições com mecanismos de auditoria, criptografia e sigilo do voto. O SIGEleição passou por um período de testes, iniciando em 2021. Após algumas consultas realizadas por meio do SIGEleição, o sistema foi disponibilizado para uso em consultas para diretores, chefes de departamento, dentre outros.

ORBITAIS			
S I E D I	P O L A R E	S I G E L E I Ç Ã O	I N T E L E C T U S

Figura 5: Situação atual da implantação dos sistemas Orbitais.

Proposta de Cronograma de Implantação de 2023 a 2024

Com as ações de viabilização do PGD na UnB em 2022, verificou-se a necessidade de utilizarmos um sistema para acompanhamento das atividades dos servidores. Inicialmente, testamos o sistema da SUSEP por um período, no qual o DGP e DEG utilizaram como testes/pilotos ao longo de 2022 e parte de 2023. Porém, com a disponibilização do POLARE pela UFRN, e dado as funcionalidades e facilidades adicionais, como integração com o SIGRH, o sistema foi disponibilizado para testes e avaliação do DGP. Com base nas avaliações realizadas, e considerando as facilidades do sistema em permitir um acompanhamento detalhado das entregas e resultados das

unidades, o POLARE foi disponibilizado para o piloto do PGD das unidades DPO e DAF em novembro de 2023 e disponibilizado para as demais unidades na sequência. O POLARE está em constante evolução pela UFRN, e a STI vem trabalhando para viabilizar as atualizações deste módulo na UnB.

Com o objetivo de viabilizar a participação de usuários externos à Universidade de Brasília (UnB) nas atividades de extensão, implementamos uma solução em dezembro de 2023, disponibilizada por meio do portal público do SIGAA. Essa solução permite que os usuários externos se autentiquem através do portal do Governo Federal, utilizando as credenciais do SouGov. Em outras palavras, os usuários externos agora têm a capacidade de participar das ações de extensão sem a necessidade de efetuar um cadastro em nossos sistemas internos. Essa facilidade é proporcionada mediante a utilização de uma terceira parte confiável, o SouGov, que desempenha o papel de plataforma de autenticação. Dessa forma, os participantes externos conseguem autenticar-se e obter as informações pertinentes para a emissão do certificado de participação nas referidas atividades.

A partir da implantação do SIGAA, e considerando a necessidade de adequação do sistema à realidade da UnB, inúmeras alterações e ajustes vêm sendo realizadas por parte da STI. As customizações, ajustes e adequações foram intensificadas em 2023. Em 2024 houve a contratação de empresa externa para dar suporte ao SIG e viabilizar a transferência de eventuais demandas para empresa externa. Conforme estabelece o Art. 3º da Resolução CAD 05/2020, caberá à Comissão de Implantação do SIG, aprovar as modificações/customizações no SIG.

Abaixo apresentamos o cronograma contendo etapas que compreende o período de 12 meses (Dez/2023 até Nov/2024). As etapas propostas devem ser executadas em paralelo. Em particular, haverá necessidade de engajamento das áreas de negócio para que seja definido cronogramas específicos para a avaliação/testes e consolidação dos sistemas de interesse de sua área.

Cronograma de atividades para o período de dez/2023 até nov/2024:

PROGRESSÃO DOCENTE: Relatório RID

- Período: Segundo semestre de 2024
- Com o uso do Intellectus e, tendo as demais atividades acadêmicas (pós-graduação) migradas há mais de 24 meses para o SIGAA, tornou-se possível a utilização do módulo que realiza o cômputo das atividades em conformidade com os normativos internos. Ainda, considerando as recentes alterações na resolução CEPE 179/2017, contidas na Resolução CEPE nº 0071/2024, há que se rever todo o formato de pontuação do atual. Neste sentido, e considerando os esforços necessários para viabilizar o cálculo da pontuação, verificou-se que a melhor alternativa seria por meio da implantação/customização do relatório individual de docente (RID), o qual faz parte do módulo de atividades docentes. Com a implantação do RID, todo o cálculo das atividades contidas no SIG poderá ser

automaticamente pontuado e disponível para os docentes procederem com seus processos de progressão.

SISTEMA DE SELEÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO:

- Período: Segundo semestre de 2024
- A funcionalidade de seleção para a pós-graduação encontra-se em fase final de testes e avaliação pelo Decanato de Pós-Graduação (stricto sensu). A expectativa inicial, e considerando os resultados das avaliações realizadas, é que o módulo seria disponibilizado para gestão dos processos seletivos dos cursos de pós-graduação ainda em 2024.
- Destacamos que o módulo do *lato sensu*, incluindo o processo seletivo, foi disponibilizado ainda em 2021.

SIEDI:

- Período: Expectativa de disponibilização em 2024 após conclusão dos ajustes/melhorias em fase de desenvolvimento pela UFRN;
- Avaliação e testes do SIEDI (Sistema de Acompanhamento de Indicadores Institucionais). Demanda do Decanato de Orçamento, Planejamento e Avaliação Institucional – DPO;
- Disponibilização em ambiente de testes (realizado em 2023, mas devido a alterações no sistema, haverá necessidade de retornarmos a esta fase tão logo a nova versão esteja disponível.
- Disponibilização em produção (após conclusão da fase de testes e ajustes).

ATUALIZAÇÃO DO SIGAA, SIPAC, SIGRH, SIGADM:

- Período: atualização dos sistemas SIGAA, SIPAC, SIGRH SIGAD ocorreu em junho de 2023.
- Próxima atualização prevista para meados do segundo semestre de 2024, possivelmente após a matrícula do segundo semestre de 2024.

SISTEMAS LEGADOS (Sistemas suplantados pelo SIG)

- Período: janeiro/2023 até novembro/2025
- Disponibilizar os sistemas legados apenas para fins históricos. Atualmente, não é incomum a alteração de dados nos sistemas legados com impacto nos dados migrados. Exemplo: SIGRA, SIEX, SIPPOS, SIPES, dentre outros.

- Desenvolvimento de interfaces para acesso aos sistemas legados devido à sua incompatibilidade com novas versões de sistemas operacionais e a impossibilidade de acesso remoto de forma adequada.

CONSOLIDAÇÃO DOS MÓDULOS SIG

Ao longo do período de implantação dos Módulos do SIG, alguns sistemas foram preteridos na implantação em virtude das demais atividades e dos sistemas com maior prioridade naquele momento. No entanto, tendo em vista o prazo decorrido e as evoluções e atualizações realizadas pela UFRN, recomenda-se que as áreas de negócio reavaliem estes sistemas e, eventualmente, possam optar pela sua utilização. De fato, tivemos uma reversão de sistemas que inicialmente não seriam utilizados no módulo do SIGAA e atualmente estão em uso, como é o caso do sistema de Biblioteca. Portanto, entendemos que seja interessante que as áreas de negócio revisem ou reavaliem os sistemas que inicialmente foram desconsiderados para a implantação. Estes sistemas estão identificados na cor cinza nas Figuras 2.1, 3.1, e 4.1. Em comunicado recente, o DEG fez várias ponderações sobre processos e módulos que poderiam ser mais bem utilizados para reduzir o retrabalho e, eventualmente, dar mais celeridade a algumas atividades.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O SIG é um sistema complexo, envolvendo uma gama de serviços e sistemas que possuem forte integração. Ademais, o SIG depende de questões estruturais bem definidas, dentre elas a estrutura organizacional. Estas questões estruturais demandaram, e ainda requerem, um grande esforço das equipes envolvidas. Ademais, ainda há uma grande demanda por suporte aos sistemas já implantados, bem como a manutenção dos sistemas existentes e eventuais integrações com o SIGAA. Por fim, mas não menos importante, a implantação do SIG ainda não permite o total desvinculamento dos sistemas legados (SIGRA, SIPOS, etc.), haja vista que diversos processos ainda requerem modificações e extração de dados destes sistemas, o que implica na necessidade de mantê-los operacionais. Ou seja, o SIG trata do presente e futuro, mas não podemos esquecer de nosso passado, o qual está registrado e mantido nos sistemas antigos que requerem esforços para sua manutenção e disponibilização.

Respeitosamente,

Comissão de Implantação do SIG-UnB.

ANEXOS

Tabela 1: Detalhamento dos sistemas que compõem o módulo SIGAdmin.

Módulo	Descrição	Resp.	Observação
Comunicação	Permite cadastrar notícias, notificação e aplicação de um questionário para um determinado grupo de usuários e para um período específico	A definir	Pouco utilizado em vista da falta de gestor/setor responsável.
Gestão Unidades	Realizar o cadastro de unidades do organograma da Instituição.	DPO/DGP	
Usuários	Permite consultar os usuários cadastrados no sistema da Instituição, além de atribuir, editar e/ou remover suas permissões de acesso.	DGP/Gest. de módulos	
Auditoria	Permite visualizar gráfico anual, mensal, por período, diário ou horário, relacionando o número de requisições de acessos para os sistemas institucionais	STI	
Suporte Técnico	Permite que administradores consultem as informações da base de arquivos do sistema.	STI	
Conf. Sistema	Permite visualizar e alterar os dados institucionais apresentados nos sistemas. Parâmetros por módulo	DGP/Gest. de módulos	

Obs.: o módulo de comunicação é utilizado via SIGAA para comunicação de coordenadores e docente com os discentes

Tabela 2: Detalhamento dos sistemas que compõem o módulo SIPAC.

Módulo	Descrição	Resp.		Observação
Acesso a informação	Controle dos pedidos solicitados através do Sistema Eletrônico do Serviço de Informação ao Cidadão (e-SIC).	SIC		Utilizamos o SEI, pois o sistema não permite tramitação em várias unidades.
Almoxarifado	Controle dos estoques e das requisições de materiais.	DAF		
Atendimento Requisições	Análise e gerência de alguns tipos de requisições: Diárias, Hospedagem, Passagem, Auxílio Financeiro Pessoa Física.	DAF		A UFRN só utiliza o início do processo a solicitação.
Auditoria e Controle Interno	Controle de envio de Relatórios de Órgãos de Auditoria (TCU, CGU) e recebimento de respostas/providências das unidades interessadas.	Auditoria		Utilizamos algumas funcionalidades
Biblioteca	Catálogo de Material Informacional	BCE		Não Avaliado, só a UFRN utiliza
Boletim de Serviços	Objetivo de tornar público os atos administrativos e normativos postos em prática no âmbito da Instituição.	ACE		Utilizamos módulo do SEI
Bolsas	Pagamento das bolsas de Assistência Social, projetos, extensão	DAC		Só a Assistência está utilizando
Catálogo de Materiais	Catálogo de materiais para suporte das compras	DAF		
Compras	Oferece, aos usuários dos setores que realizam compras, operações que permitem o controle de compras e de licitações, o cadastro dos itens adquiridos através das mesmas, bem como a emissão de relatórios.	DAF		Incluir CDT e Editora
Compras e Registro de preço	O SRP (Sistema de Registro de Preços) é voltado para a	DAF		Incluir CDT e Editora

	informatização do registro de preços de materiais adquiridos.			
Compras Informacionais	Compras de Material Informacional	BCE		Não Avaliado, só a UFRN utiliza
Contrato	Contratos que são celebrados entre a instituição e prestadores de serviços e de materiais.	DAF/ Outras		Utilizado pelo DAF e Prefeitura, incluir outras unidades, sistema do governo
Editora	Controle do Acervo	Editora		Não Avaliado, nenhuma inst. utiliza
Fatura	Controle de contas para pagamento, água, luz			
Infraestrutura	O módulo Infraestrutura auxilia a PRC na análise e no acompanhamento de obras, de manutenção, de projetos, de planilhas orçamentárias e de requisições de serviços.	Prefeitura		
Integrações	Integração SIAFI	DAF		
Licitações	Processo licitatório	DAF		
Liquidação de Despesas	O módulo Liquidação de Despesas é empregado para controlar: recebimento de despesa, fornecedores de materiais, quitação de débitos, acompanhamento de entrega de material e emissão de relatórios relativos às despesas.	DAF/DCF		
Orçamento	O módulo Sistema Orçamentário visa integrar as atividades de administração com as de execução orçamentária da UFRN.	DPO/DAF		
Pagamento Online	controle do atraso através do prazo informado nas ordens de fornecimento,			Não avaliado, nenhuma inst. Utiliza

Patrimônio Imóvel	O Sistema de Patrimônio tem como objetivo controlar os imóveis da UFRN.	SPI		Parado
Patrimônio móvel	Funções principais registraram os materiais permanentes da instituição, proporcionando controle sobre a localização, movimentação, desfazimento e ajustes contábeis sofridos pelos bens.	DGM		
Planej. Obras				Não Avaliado, utilizado só na UFRN
Projetos e Convênios	Registrar convênios, submeter projetos, encaminhamento para instâncias competentes para aprovação	DPI		Dependendo SIGAA
Restaurante	Compras de insumos e controle de acesso ao RU	DAC/RU		Gestão pela inst., sem comercialização de café da manhã, permite 4 refeições sem pagamento. Só Utilizado na UFRN
Seg. Trabalho	Controle de Extintores			Não Avaliado
Transporte	O módulo de Transportes possibilita gerenciar o abastecimento e os insumos para os veículos, o controle de motoristas.	Prefeitura		Parado
Protocolo	Sistema de protocolo da UFRN, o qual permite o trâmite de processos por meio do SIG			Não implantado da UnB (ver observação abaixo).

Obs.: Sobre o módulo de protocolo o TCU já recomendou com fundamento no art. 250, inciso III, do RI/TCU, ao Ministério da Educação que, sob sua coordenação e em conjunto com outras instituições, em especial as Instituições Federais de Ensino que lhes são vinculadas, o Ministério da Economia, a Controladoria-Geral da União, a Advocacia-Geral da União, o Conselho Nacional de Arquivos, o Tribunal Regional Federal da 4ª Região, a Universidade Federal do Rio Grande do Norte e o Instituto Federal do Rio Grande do Norte, componha Grupo de Trabalho, instância ou plano de ação, para analisar e definir estratégias necessárias à boa, eficiente e tempestiva implementação do processo eletrônico nos termos desta deliberação.

Tabela 3: Detalhamento dos sistemas que compõe o módulo SIGRH

Módulo	Descrição	NA	Observação
Administração Pessoal	Agrupa as funcionalidades com o objetivo de automatizar, padronizar e simplificar os processos administrativos da área de recursos humanos.	DPG/DAP	
Agenda	Não utilizado na UFRN, requer gestão centralizada		Nenhuma Instituição utiliza
Aposentadoria	Simulação e cálculo		Utilizamos o SIGEPE
Assistência ao Servidor	Licença médica, marcação de consultas	DPG/DSQVT	Utilizamos SIGEPE
Atendimento ao Servidor	Este módulo permite gerar declarações e documentos para os servidores como ficha funcional; solicitações de auxílio alimentação	DPG/DAP	
Auxílios/Solicitações		DGP/DAP	Vamos utilizar o SIGEPE
Avaliação Desemp.	Avaliação de servidor Técnico Adm.	DGP/DCADE	
Banco de Vagas	Controle de ocupação, distribuição, vacância e redistribuição das vagas	DGP/DPAM	
Capacitação	Permite a gestão dos programas de capacitação oferecidos pela instituição para os servidores. Neste módulo é possível cadastrar: os instrutores externos e internos	DGP/DCADE	
Cadastro	Neste módulo é possível cadastrar manualmente novos servidores e complementar as informações dos servidores oriundas da fita espelho gerada pelo SIAPE,	DGP/DAP	
Colegiado	Permite fazer a gestão das atividades realizadas pelos conselhos universitários. Neste módulo é possível	ACE	

	cadastrar: os participantes e respectivos papéis nas reuniões, as pautas e atas.		
Comissão	gerenciar as sindicâncias e os processos administrativos disciplinares da instituição		
Concursos	Permite gerenciar as informações dos concursos e das vagas autorizadas por tipo de provimento. Neste módulo é possível registrar a classificação dos candidatos, incluir editais e atas dos concursos, registrar portarias de nomeação e editais de convocação	DGP/DPAM	
Consultas Funcionais	Permite realizar consultas e relatórios relativos a qualquer dos módulos implantados, como relatórios de ausências, de histórico de progressões, aniversariantes do mês, dados do servidor.	DGP	
Dimensionamento	Permite gerenciar a força de trabalho em cada unidade. Neste módulo é possível informar a atribuição de cada setor, os processos de trabalho	DGP/DPAM	
Escritório de Ideias	Sugestões ao DGP		Só a UFRN Utiliza
Financeiro	Gerenciar todas as informações que possuem efeito financeiro na instituição	DGP/DAP	
Frequência	Este módulo permite gerenciar os procedimentos necessários para o controle e acompanhamento da frequência dos servidores na instituição.	DGP/DAP	
Integração SIAPE	Este módulo permite a comunicação com o SIAPE.	DGP/DAP	
Plano de Saúde	Gerenciar a adesão aos planos de saúde conveniados pela instituição		
Segurança trabalho	Acidente de trabalho	DGP	Utilizamos SIGEPE

Portal do Servidor	Portal destinado aos servidores da instituição com o objetivo de agrupar as funcionalidades de interesse do servidor	DGP	
Portal da Chefia da Unidade	Portal destinado aos gestores das unidades	DPG	
Portal do Gestor	Portal que centraliza as funcionalidades para gestão do desenvolvimento dos servidores como: avaliações, dimensionamento e capacitação	DGP	
Portal da Auditoria	Portal destinado aos auditores, criado com o objetivo de reunir funcionalidades que disponibiliza informações de todas as áreas do SIGRH	DGP	
Portal Público	Portal Público permite acesso a qualquer pessoa, à algumas informações do SIGRH como consultas servidores, concursos, resoluções, etc.	DGP/ DCADE	

Tabela 4: Detalhamento dos sistemas que compõem o módulo do SIGAA

Módulo	Descrição	Resp.	Observação
Administração do Sistema	O administrador do sistema tem acesso a cadastros do sistema, acompanhamento de logs de erro entre outras funcionalidades específicas do administrador de sistema.	SAA	
Avaliação Inst.	Avaliação de turmas pelos docentes e discentes	DEG	
Ações Acadêmicas Integradas	São ações do tipo Pesquisa, Monitoria e Extensão vinculadas a um único projeto acadêmico. Em cada projeto, deverá existir pelo menos duas ações de dimensões diferentes.	DEX	Só utilizado na UFRN, liberado na produção
Biblioteca	Automação das tarefas: cadastro, catalogação, empréstimos, controle estatístico do acervo das bibliotecas	BCE	Utilizamos o Pégamo
Central de Estágio	Suporte para cadastrar oferta de estágio, consultar oferta de estágio, gerenciar estagiários, assinaturas de estágio Pendentes, gerenciar supervisores de estágio	DEG	Reavaliação
Diplomas	Permite gerenciar o processo de emissão de diplomas para os diversos níveis de ensino. Neste módulo é possível cadastrar o livro de registro de diplomas, emitir diplomas de forma coletiva e individual, segunda via entre outras funcionalidades.	DEG/SAA	
Ensino a Distância	Prestar assessoria pedagógica e técnica para projetos de cursos a distância.	DEG/SAA	
Extensão	A Extensão universitária, é entendida nos termos do Plano Nacional de Extensão Universitária como o processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino e a Pesquisa de forma indissociável para viabilizar a relação transformadora entre a universidade e a sociedade.	DEX	
Form. Complementar	São cursos de idiomas, música entre outros oferecidos por algumas unidades		Não utilizar

Graduação	O módulo ensino Graduação existe para atender os cursos de Graduação Presencial/EaD	DEG/SAA	
Intellectus	Responsável por carregar periodicamente todas as informações dos pesquisadores diretamente da plataforma do CNPQ - Lattes.	DPG?	
Latos Sensu	Controlar e gerenciar a criação e o andamento dos cursos de Latos Sensu	DPG	
Monitoria	Gerenciamento dos projetos de monitoria	DEG	Reavaliação
NEE	Equipe de Apoio a Estudantes com Necessidades Educacionais Especiais realiza o acompanhamento a discentes com necessidades educacionais especiais.	DAC	Só estamos utilizando o registro do aluno no portal
Ações Acadêmicas Integradas	São ações do tipo Pesquisa, Monitoria e Extensão vinculadas a um único projeto acadêmico. Em cada projeto, deverá existir pelo menos duas ações de dimensões diferentes. Este Módulo permite gerenciar as Ações Acadêmicas Associadas existentes na Instituição.	DEX	Não utilizado pela UFRN
Pesquisa	Compreendem realizar a gestão da pesquisa, através do gerenciamento dos fluxos de projetos de pesquisa, de congressos de iniciação científica, de grupos de pesquisa, relatórios de produção intelectual, comissões de pesquisa dentre outras operações.	DPI/DPG	
SAE -Assistência ao Estudante	O módulo SAE permite o gerenciamento e controle das bolsas/auxílios que são concedidas aos discentes da instituição, tais como: Alimentação, Residência, Transporte, Óculos, Creche, entre outras.	DAC	
Ambiente Virtual de Aprendizado	O módulo de Ambiente Virtual de Aprendizado é responsável pelas turmas virtuais e fóruns de curso.	DEG/SAA	
Relações Internacionais	Acordos de Cooperação/traduições	INT	

Residência em Saúde	Acompanhamento e registro das atividades	DPG/SAA	Desenvolvimento do módulo não concluído
Stricto Sensu	gerenciamento do contexto acadêmico dos programas de Pós-Graduação Stricto Sensu	DPG/SAA	
Portal do Docente	Reúne informações relativas aos docentes nas suas atividades acadêmicas, sejam elas de ensino, de pesquisa, de extensão ou de monitoria. Além disso, também permite que o docente cadastre informações relativas a sua produção intelectual; gere suas turmas através do AVA Turma Virtual; acesse os portais os quais tem acesso (Coordenador de Lato Sensu, Coordenador de Stricto Sensu etc.); acesse seu Portarquivos, inscreva-se para fiscalizar vestibular e solicite compra de livros a biblioteca.	DEG/SAA	
Portal do Discente	O discente poderá, através do seu respectivo portal, acessar operações relativas ao ensino a pesquisa e a extensão	DEG/SAA	
Portal do Coordenador Graduação	O coordenador do curso de graduação poderá gerenciar as atividades realizadas pela coordenação (matrícula, emissão de histórico, solicitação de turma, emissão dos mais variados relatórios, realização de consultas etc.), bem como entrar em contato com os alunos do curso, através de fórum ou do atendimento das perguntas dos alunos.	DEG/SAA	
Portal Coordenador de Polo	Permite ao coordenador gerenciar informações do polo, definir horário de atendimento dos tutores, visualizar relatório de alunos por curso, entre outras funcionalidades.	DEG/CEAD	
CPDI	CPDI (Comissão Permanente de Desenvolvimento Institucional), esse portal congrega as operações relativas ao desenvolvimento da instituição, tal como: informações relativas ao ensino, pesquisa e extensão.		

Portal da Reitoria	Composto basicamente por relatórios envolvendo graduação, pós-graduação, pesquisa, monitoria e produção dos docentes da UFRN. Possui também relatórios com informações enviadas aos censos e relatórios utilizados no planejamento da instituição.	Reitoria	
Portal de Relatórios de Gestão	O Portal é composto basicamente por relatórios envolvendo ensino, extensão, pesquisa e relatórios estatísticos.	DPO	
Portal Público	Permite acesso ao público externo à algumas informações do SIGAA (consultas de docentes, departamentos, cursos) ou realizar inscrições em Processos Seletivos.	DEG/DPG/DEX	